Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/703,562	O'NEIL, JR. ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

Non-Elected
I Interference

Donald L. Champagne

A Appeal
O Objected

3622

		ட	<u>_</u>				J		L	<u> </u>	_
		_							_		٦.
Cia	aim			_	1	Dat	e	_		т	1
l	<u>_</u>	4							1		ı
Final	<u>=</u>	9/29/04		ı							ı
<u> </u>	5	126		1							ŀ
<u> </u>	_	Ш		L	上	L	L		<u>L</u> .		
<u> </u>	1	V	L			1_					
	12	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		L	_	<u>L</u>]
	2	_	_	L	L	L					
	4	V		L			L				
	5	Ш									
	6	Ш			<u>l</u>]
	7	1						<u> </u>]
	8	4	_								
	9	V									
	10]
	11	V		匚	L	\Box	Ĺ				
	12	1		匚			Ľ				
	13	Ш		L	匸	L	Ĺ	L	\Box		
	14	1			L^{-}	\Box		\Box	\Box		
	15	رة <u>ا</u>		L	L			L		\Box]
	16	V			Γ		П				1
	¥								Ī]
	1/8			L]
	19										1
	20										1
	21]
	222]
	20						Г				
	24	1				L^{-}					
	25	V.	_	<u> </u>	L	L					
	26	¥	L.,	L	L	L	<u> </u>		<u> </u>		
	27	¥		L	L	L	L	L		L	
	28		_	L		L	L	<u> </u>]
	1 4 5 6 7 8 9 40 111 12 13 14 15 16 47 22 25 26 27 28 30 31 32 33 34	W	_	L.	<u></u>	_	L_				Į
	30	4		<u> </u>	L	_	L		L	L	
	31	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	匚		
	32	_6		L	<u>L</u>						
	33	يال						ட			
	34	V			Ц	<u> </u>		_			
	200088			<u> </u>		<u> </u>	Щ	_			
	36		_	<u> </u>	╙		_	<u> </u>	L		
	37				<u> </u>	L			<u> </u>		
	38			<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>		l
	39			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	40		_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		1
	41			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	lacksquare	l
	42			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш		Щ	Į
	43			<u> </u>	Ш	<u> </u>		Щ	L_		
	9 1 2 2 4 6 6 7 6 9				<u> </u>	L.	_	Ь.	<u> </u>	Щ	l
	45	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Щ	l
	46	ļ	_		<u> </u>	<u> </u>			L_	Щ	
	47	_		<u> </u>	<u> </u>	L.,	Щ		ш	Щ	
	46	_	_	Ь.	<u> </u>	L	Щ		$oxed{oxed}$	Ш	
	49	_	_	 	Щ	L_	Щ	!		Щ	
	50			L			Ш			L	

E E	Cla	aim	Γ				Dat	e			_
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			┢	Г	Г	T		Ť	Т	П	Т
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		-	_	<u> </u>	-	┞	L	-	-	╀
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	├	-	┝	⊢	╁	⊢	╁	╌	⊢
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	_	! —	-	⊢	┡	┡	⊢		╄
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	53	ļ	_	_	ļ.,	╙	<u> </u>	↓_	╙	┖
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	54	L_	L	_	L	L		L_	ᆫ	L
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	55	L	L	<u></u>	L	乚		_	L	L
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56		L	L		L			L	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57		L							
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_58					L				
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59				Γ					Г
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60					Π	Π	Г		Г
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61					Π	Г			Г
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62					Г			Г	T
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63							Т	T	T
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64			T	T	Г		1	1	T
66 67 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		65			Г		Т		t		T
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		66								Г	T
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67							1		T
70		68				_				H	T
70		69					\vdash		1		┢
71		70				┢		t	İΤ	\vdash	┢
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71			\vdash	T	1		┢	Т	H
73		72				T			\vdash	┢	T
74		73						 	_	Т	T
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98						1			\vdash	\vdash	╁╴
76		75								-	T
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77				Г			Г	Г	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78						\Box	Г		Г
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79						Г	Г	\Box	Г
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98										Г	Г
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									Т
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82									Г
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83								_	Т
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98										_	T
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		85	П					\vdash		<u> </u>	Г
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					_					\vdash	┢
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		87	\neg			П			T	Г	Т
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		88	一			П			I	\vdash	-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89				П			T	 	Т
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90								Г	Т
92 93 94 95 96 97 98 99		91									1
94 95 96 97 98 99		92	\neg					_			Г
94 95 96 97 98 99											
96 97 98 99		94									
97 98 99											
98 99											
99	\square										
	\square]								
[100	\sqcup										
		100									

Cl	aim	Date								
<u> </u>		T T T T T								
Final	Original	,	ā.							
	101 102					1	Г	T	1	T
	102									
	103			L						
	104	L	匚	<u> </u>	L	L	匚	L	L	
	105	L	<u> </u>	!	<u> </u>	Ļ_	L	1_		Ļ_
	106 107	<u> </u>	╙	_	┞_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	<u> </u>
	107	\vdash	⊢	├	⊢	-	⊢	┢	├	<u> </u>
	109		⊢		-	⊢	┢	╁┈	┢	
	110	┢	╁		╁	╁	┝	┢	╁	-
	111	\vdash		 	H	┢╌	┢	╁	┢╌	\vdash
	112		Γ	Т		T		<u> </u>	\vdash	t
	112 113						Г			
	114 115									
	115			L		匚		匚		
	116	<u> </u>	L	<u> </u>	_		_	L		_
	117 118	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	118	├	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	\vdash	
	119	\vdash	┝	⊢	├	-	-	⊢	H	_
	120 121 122	\vdash	-	├	╁	-	-		┝	\vdash
	122		\vdash	\vdash	╁	t^-	 			
	123 124 125 126 127		Г	-	T		_			\vdash
	124									
	125									
	126					_			L	
	127	_	_	<u> </u>	_	_		L	_	
	128 129		_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	┡	Щ
-	130	_		<u> </u>	┝	-	<u> </u>	⊢	├	Н
	131			_	┝	├	-	-	-	Н
	132	-	Н	H	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	133			m	<u> </u>		-	\vdash	Г	Н
	134						_	Г	Г	П
	134 135									
[136									
	137	_		_	<u> </u>	_			<u> </u>	Ш
	138			_	<u> </u>	_		-		Ш
-	139			_	-	_	_	Ŀ		Н
	140 141				⊢	-	-	\vdash	_	Н
	142	-		Н	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н
	143				_	Н		\vdash		Н
	144					П		Г		\dashv
	145									
	146									
]	147									
	148		_			Щ		Щ		Ш
	149	_		Щ		Щ		Щ	Щ	\sqcup
	150					$oxed{oxed}$				Ш